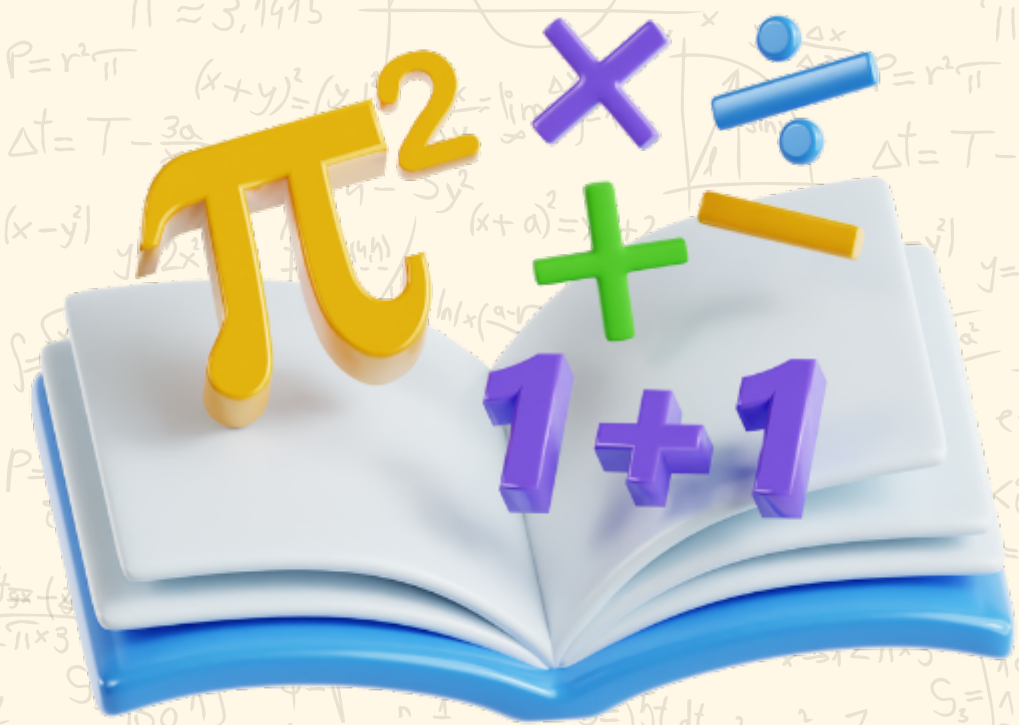


سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة

أستاذ إبراهيم عبد الصمد

الملف المائة وتسعة
وثمانون
{محلول}

إبراهيم عبد الصمد



0564003374

سؤال 1

٨ رجال متوسط أعمارهم s فإذا أخذنا رجلين

أعمارهم ٣٥ ، ٤٥ وأضفنا امرأتين أصبح المتوسط $(s + ٢)$ ،

فما متوسط عمر امرأتين؟

أ ٤٢

ب ٤٨

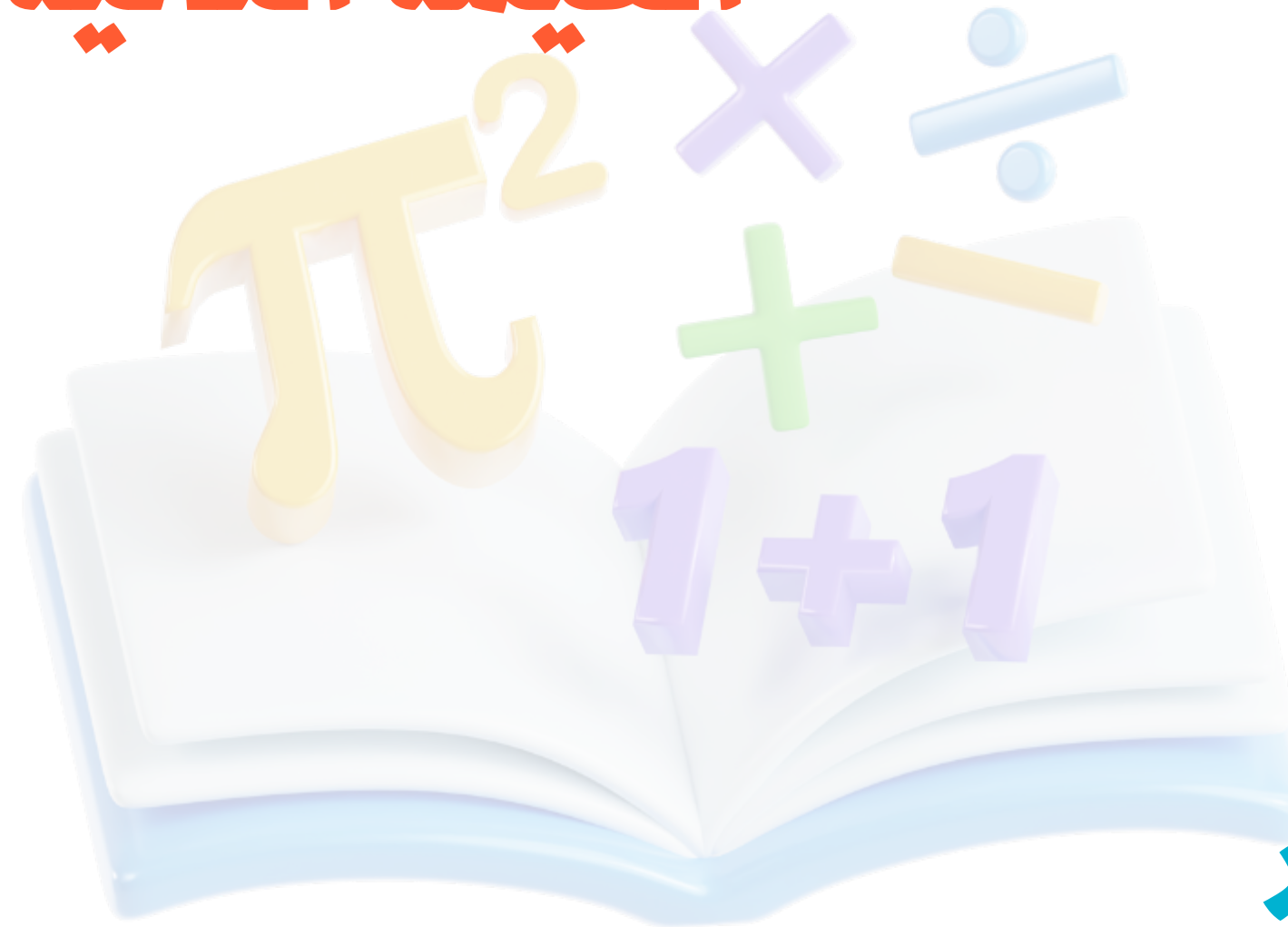
ج ٥٠

د ٥٢

0564003374

٢- القيمة الأولى : (٠,١)

٢- القيمة الثانية : (٠,٣)



أ القيمة الأولى أكبر

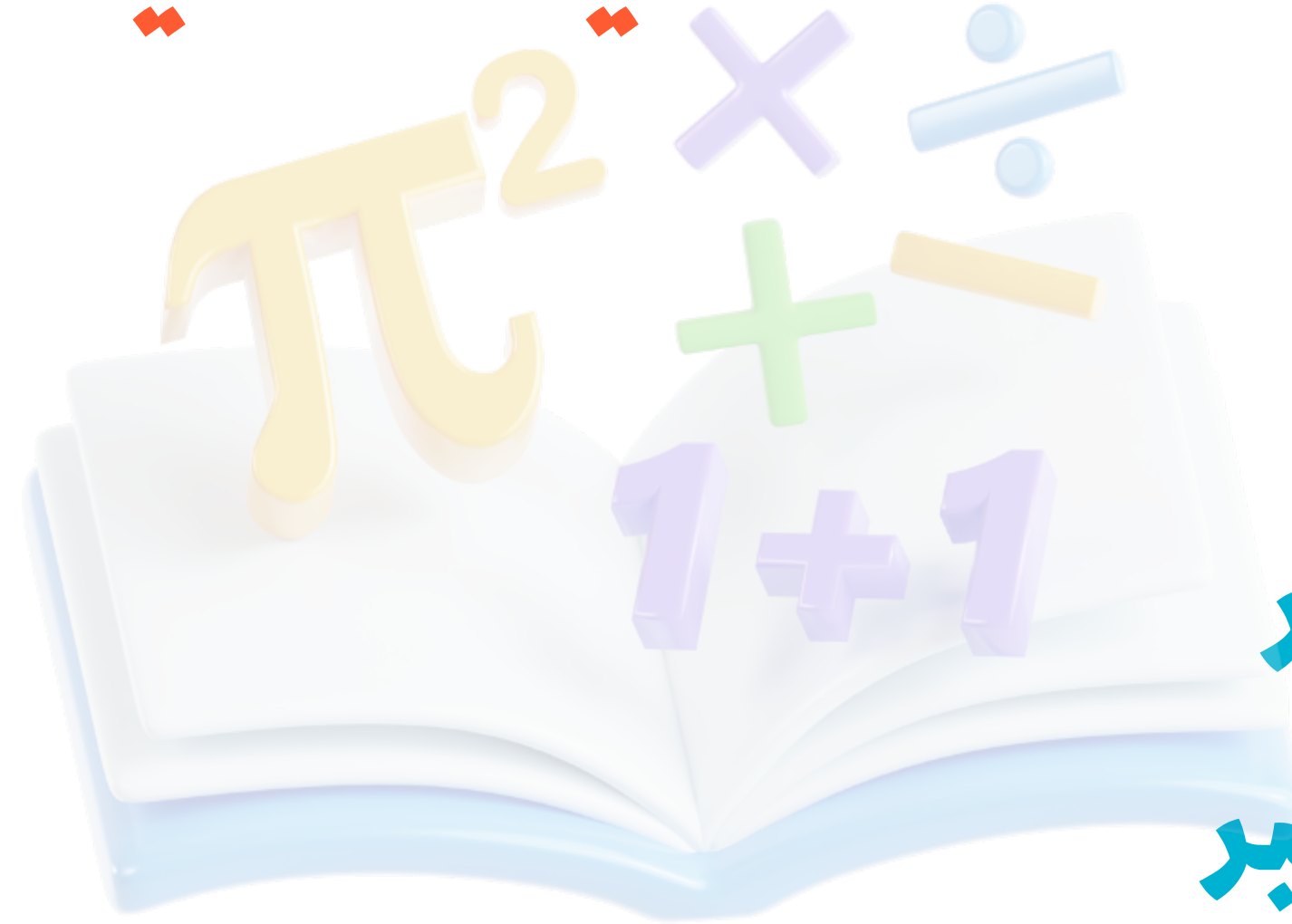
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\sqrt[3]{75}$ - القيمة الثانية : $\sqrt[3]{2}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $s = \frac{\sqrt[3]{9}}{\sqrt[3]{3}}$ ، احسب قيمة $\frac{1}{s}$

أ

$$\frac{1}{\sqrt[3]{3}}$$

ب

$$\sqrt[3]{3}$$

ج

$$\sqrt[3]{3}$$

د

$$\frac{1}{\sqrt[3]{3}}$$

0564003374

سؤال 5

أوجد نسبة الفرق بين الربيع والصيف

الربيع



أ ١٢%

ب ١٥%

ج ٢٥%

د ٣٠%

0564003374

أربع أشكال هندسية:

(مربع - دائرة - مثلث - خماسي) يراد ترتيبها في صف

بحيث الدائرة لا تكون بجانب المربع، كم عدد طرق ترتيبهم؟

د ٢٤

ج ١٢

ب ١٠

أ ٨

0564003374

أي مما يلي حاصل ضرب عددين متتاليين؟

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٤٩

د ٦٠



0564003374

أي عدد مما يلي لا يمكن أن يكون حاصل ضرب عددين
متتاليين؟

د ٣٠



أ ٤٢

0564003374

سؤال 9

أوجد الحد السادس

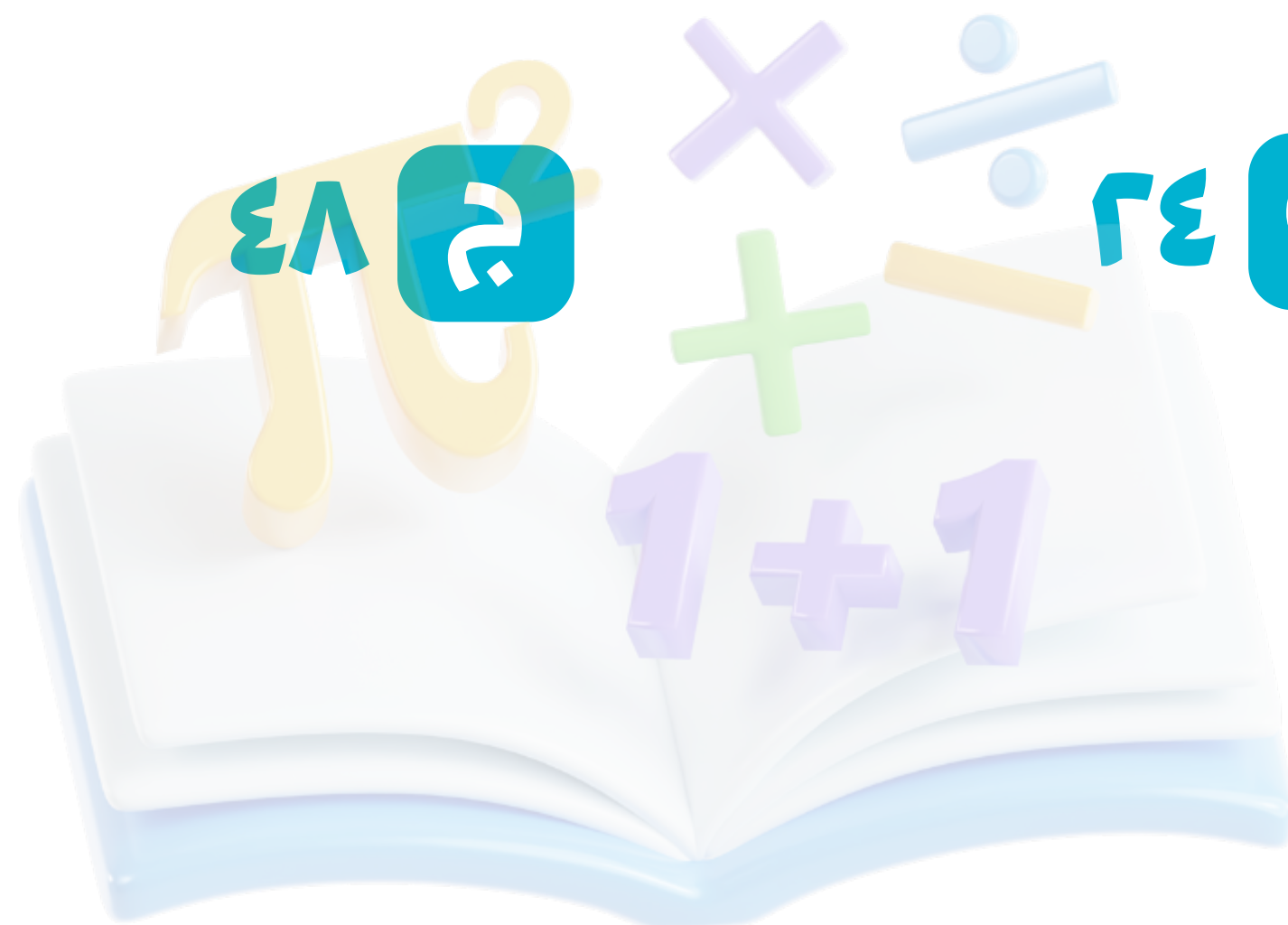
٢ ، ٣ ، ٦ ، ١٥ ، ٣١ ،
١٢

أ

ب ٢٤

ج ٤٨

د ٥٦



0564003374

إذا كان ١ جنية أسترليني = ٤,٢٥ ريال سعودي،
كم جنية أسترليني عند تحويل ٣٠٠٠ ريال سعودي؟

أ ٧٠٢٥

ب ٧٠٥٩

ج ٨٠٢٥

د ٨٠٧٥

0564003374

أي مما يلي مرتب من الأكبر إلى الأصغر؟

- أ $٧, ٧, ٩, ٨, ٩, ٨$
- ب $٧, ٨, ٧, ٩, ٨, ٩$
- ج $٧, ٧, ٩, ٨, ٨, ٩$
- د $٨, ٩, ٨, ٧, ٩, ٧$

0564003374

سؤال 12 إذا كان متوسط أوزان فهد ومحمد وخالد = ٤٠ كجم،

فإذا زاد وزن خالد ٩ كجم، كم أصبح متوسط أوزانهم

الجديد؟

د ٤٩

ب ٤٣ ج ٤٦

أ ٤١

0564003374

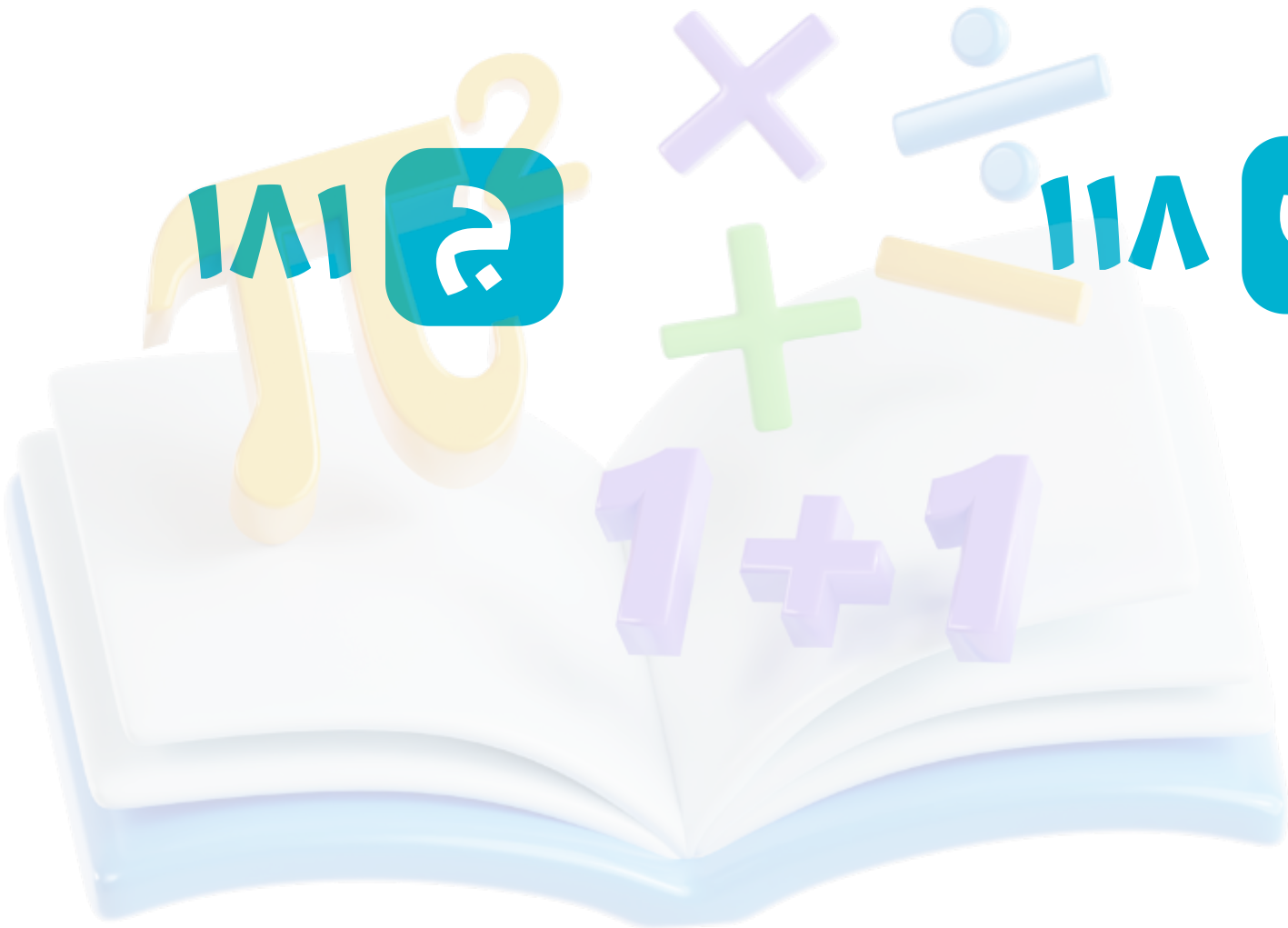
..... = (٨١ - ١٠٠) + (٨١ + ١٠٠)

٢٠٠ ج

١٨١ ب

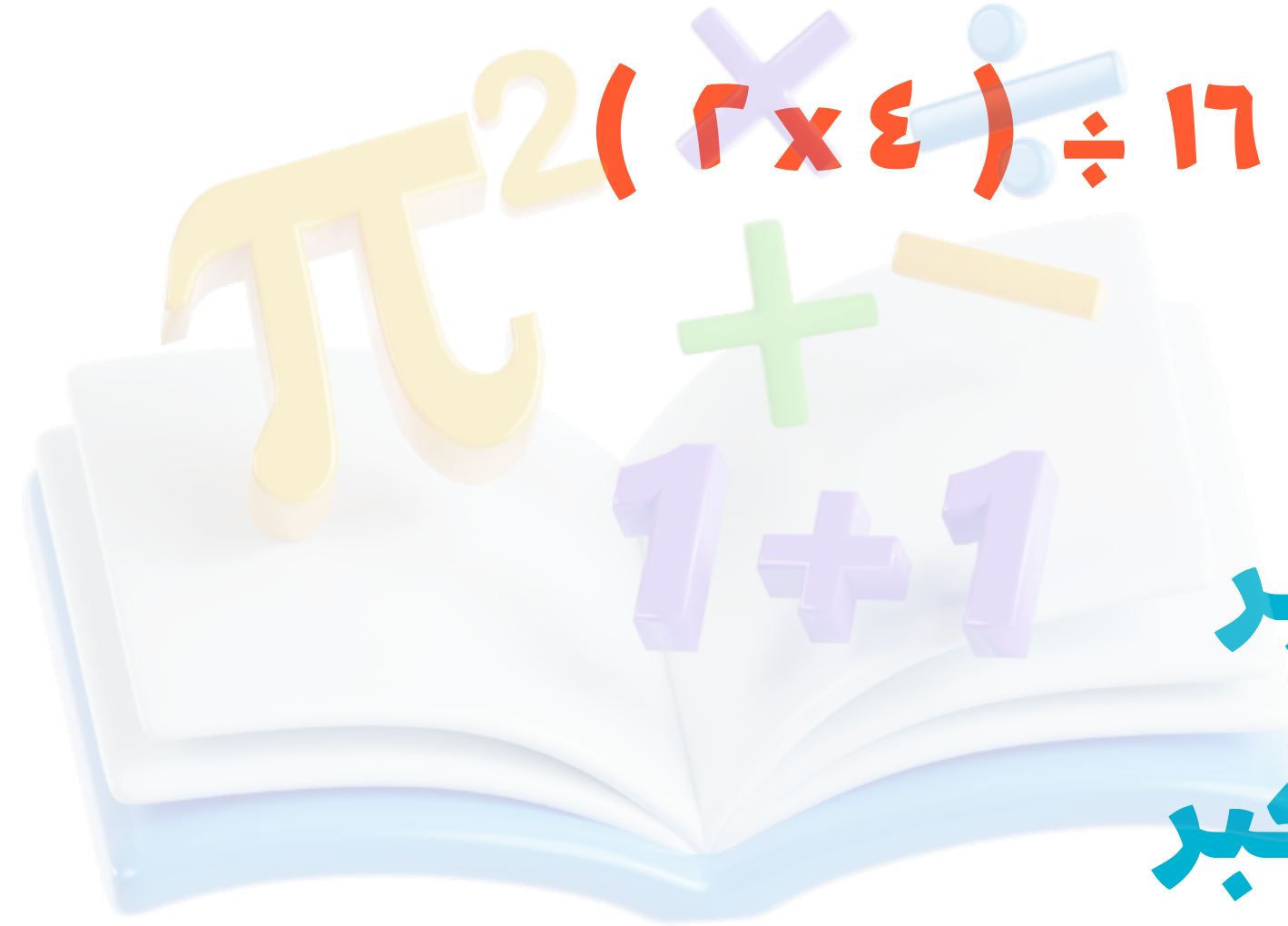
١١٨ أ

١٠٠



0564003374

أسرار القيم عيد الصمد

- القيمة الأولى : $1 + 1 - (2)$ - القيمة الثانية : $8 - 16 \div (2 \times 4)$ 

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

إذا كان $6 - 8$ س $= 2$ س $+ 11$ ،

$$\frac{8}{12} = \frac{1 + \text{ص}}{3} ، \text{أوجد قيمة س} + \text{ص}$$

أ ٠,٥

ب -٠,٥ ج ١,٥

د ٢

0564003374

قارن بين:

$$\frac{3}{4}$$

- القيمة الثانية :

$$\sqrt[3]{\frac{9}{16}}$$

- القيمة الأولى :

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما قيمة s التي تجعل المقدار $\frac{s}{50}$ عدد صحيح؟

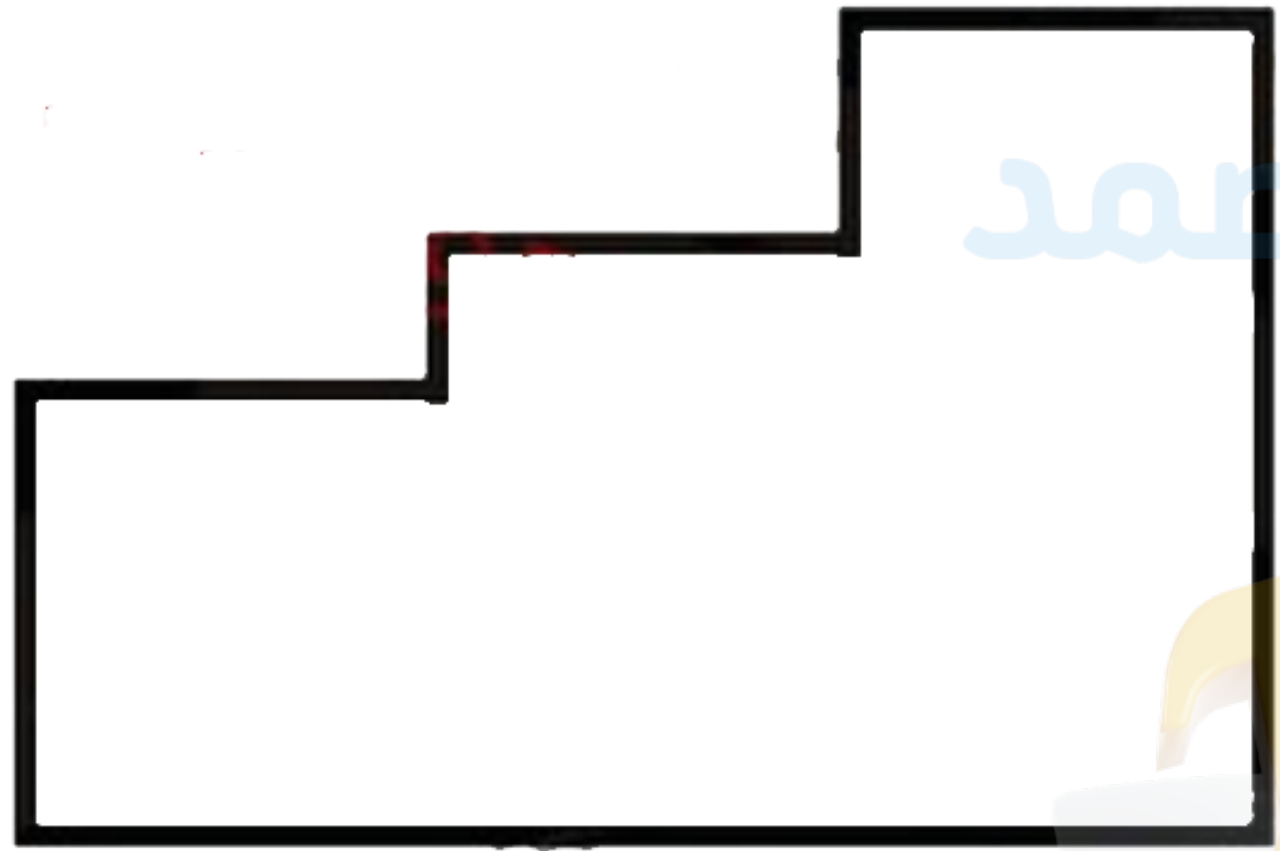
د ٥٠

ج ٣٠

ب ٢٠

أ ١٠

0564003374



١٢ سم

٩ سم

-القيمة الأولى : محيط الشكل

-القيمة الثانية : ٤٢ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $2^x = 3$ ، أوجد قيمة 2^{3x}

أ 6

ب 9

ج 27

د 36

0564003374

سؤال 20

قطار ركاب يمتلئ بـ ٩١ شخص، في المحطة الأولى

يركب شخص والمحطة الثانية يركب شخصان والمحطة

الثالثة يركب ٣ أشخاص وهكذا، في كم محطة توقف

القطار ليمتلئ بالركاب؟

أ ١١

ب ١٢

ج ١٣

د ١٤

0564003374

قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{1}{2} \times \frac{1}{6}$

- القيمة الثانية : $\frac{1}{3} \times \frac{1}{4}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

الشكل المجاور مستطيل

أوجد قياس زاوية س

س

75°

70°

أ ١٣٥

ا

ب ١٤٠

ب

ج ١٤٥

ج

د ١٥٠

د

0564003374

ما عدد المقلعين عن التدخين في شهر شوال؟

الشهر	الجلسات	المسجلين الجدد	المقلعين	نسبة المقلعين إلى المسجلين
محرم	١٢٠	١١٠	٢٢٠	
صفر	١٤	١٢٠	١٢٥	
ربيع الأول	١٧٥	١٣٠	١٩٠	
ربيع الآخر	١٧٦	١٣٧	٧٥	
جمادي الأول	١٤٦	١٣٥	١٢٥	%٧٠
جمادي الآخر	١٨٥	١٩٠	١٦٠	%٦٩
رجب	١٧٧	١٣٥	٢٢٥	
شعبان	١٢٥	٩٥	٢٣٠	
رمضان	١١٠	١٤	٧٤	
شوال	١٠٠	٢٨٠	س	%٦٩
ذو القعدة	١٧٠	١٤٠	٢٢٠	
ذو الحجة	١٨٠	١٥٠	٢٠٠	
المجموع	١٦٧٨	١٤٤٦	٢٢٤٨	

أ ٢٠٢

ب ٣٠٣

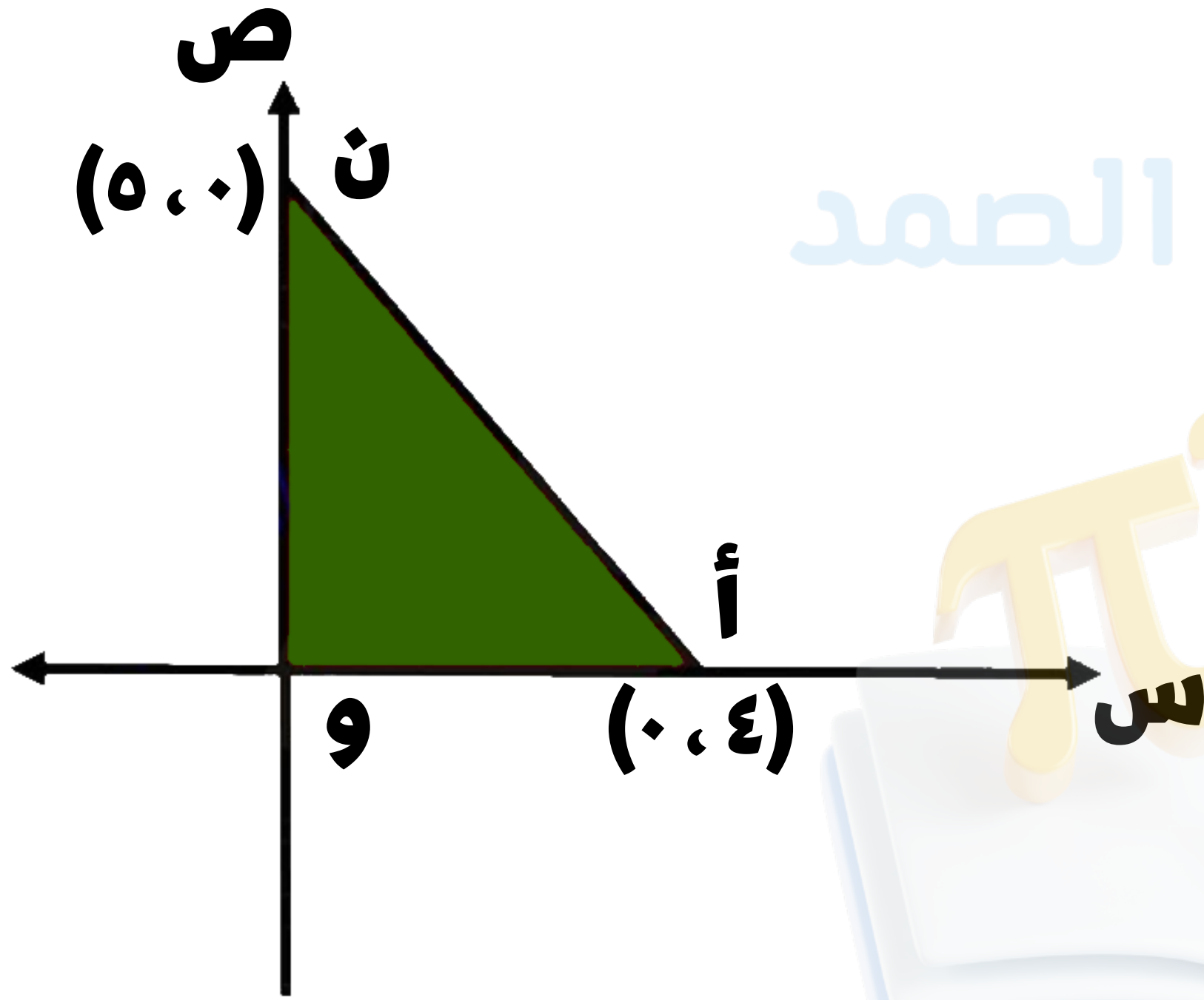
ج ٤٠٤

د ٥٠٥

قارن بين:

- القيمة الأولى : مساحة $\triangle$ أ و ن

- القيمة الثانية : ٢٠ وحدة مربعة



أ القيمة الأولى أكبر

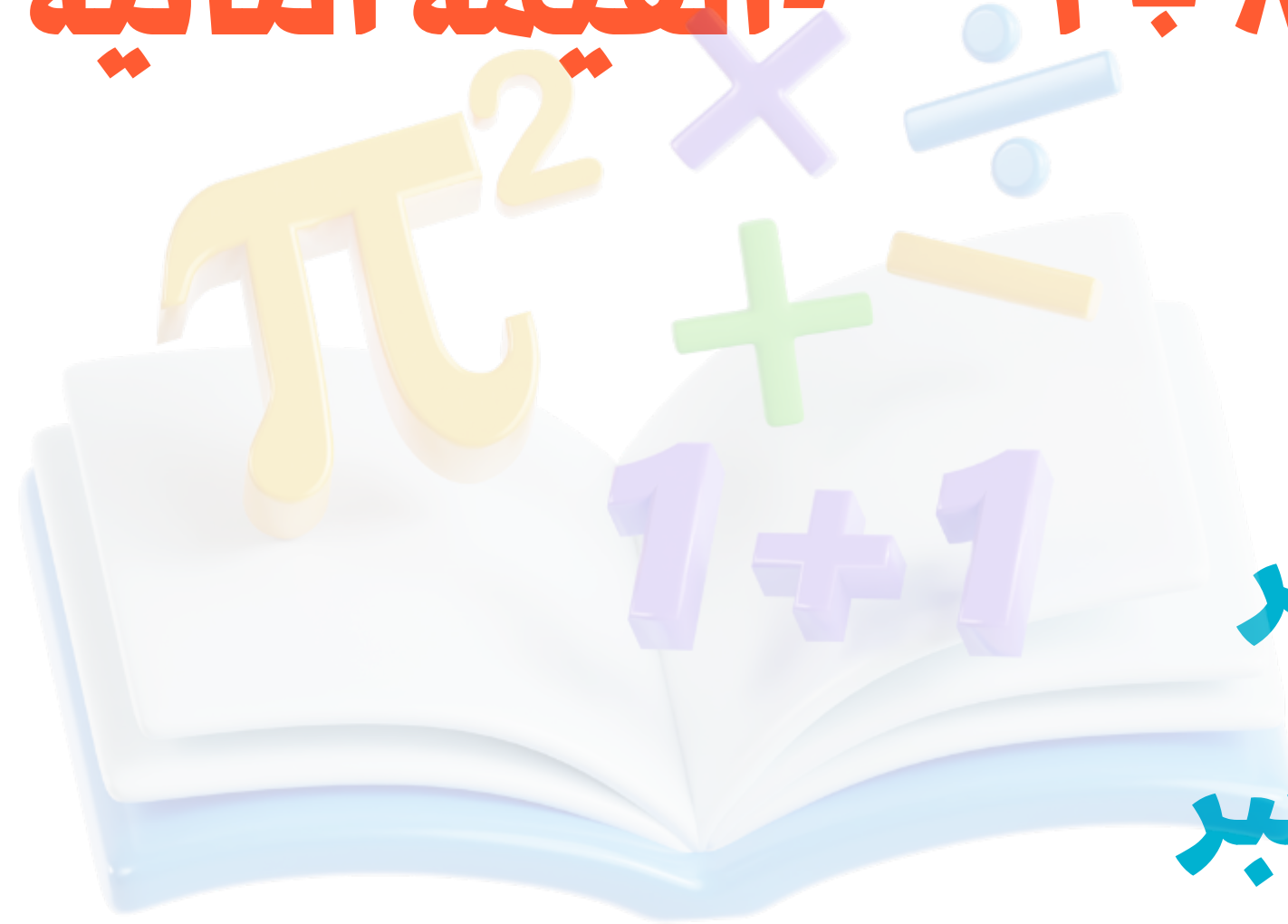
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إبراهيم عبد الصمد

- القيمة الأولى : $7 \times 8 \div 2$ - القيمة الثانية : $7 \times 4 + 2$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374